

### 3. 調査

#### 3. 1 災害調査（内容，場所，日時，担当者）

##### <防災研究部門>

- (1) 熊本県益城町布田川断層帯トレンチ調査観察，平成 29 年 4 月 22 日，村田 明広
- (2) 台風 21 号強風被害調査  
牟岐町役場・海部病院周辺，平成 29 年 10 月 24 日，長尾 文明  
那賀町木頭出原，木頭北川，平成 29 年 10 月 31 日，長尾 文明
- (3) 2017 年九州北部豪雨災害調査，福岡・大分，平成 29 年 9 月 5～7 日，蔣 景彩
- (4) 熊本地震調査，平成 29 年 4 月 26～30 日，8 月 25～30 日，10 月 26～29 日，12 月 20～22 日，西山 賢一
- (5) 九州北部豪雨災害調査，平成 29 年 8 月 2～5 日，9 月 1～3 日，西山 賢一
- (6) 2011 年台風 12 号災害調査，平成 29 年 11 月 23～26 日，西山 賢一
- (7) 東日本大震災被災地での環境に配慮した防潮堤の整備状況に関する調査  
塩竈市，大船渡市，気仙沼町，多賀城市，平成 29 年 12 月 5～7 日，上月 康則，山中 亮一，石河 雅典，岡崎 健

##### <環境研究部門>

- (1) 20 年間での大阪湾の水質，生物相の変化に関する調査（護岸・防波堤への付着生物を対象に）  
大阪湾，平成 29 年 8 月 6 日，平成 30 年 3 月 18 日，上月 康則 ほか
- (2) 高砂・この浦舟池での里海づくりに関する調査  
高砂市，平成 29 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日（計 4 回），上月 康則 ほか
- (3) ルイスハンミョウの生息代替地に関する調査  
徳島市，平成 29 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日（計 20 回），上月 康則，渡辺 雅子 ほか
- (4) アサリ養殖場としての干潟再生に関する調査  
長洲町，平成 29 年 10 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日（計 4 回），上月 康則 ほか
- (5) 尼崎運河における水質調査  
尼崎運河水質浄化施設ほか，平成 29 年 4 月 16 日 10～18 時，5 月 21 日 10～18 時，6 月 18 日 10～18 時，7 月 16 日 10～18 時，8 月 20 日 10～18 時，9 月 24 日 10～18 時，10 月 14 日 10～16 時，11 月 19 日 10～17 時，12 月 17 日 10～18 時，1 月 21 日 10～18 時，2 月 18 日 10～18 時，山中 亮一 ほか
- (6) 尼崎運河における広域水質調査  
尼崎運河水質浄化施設ほか，平成 29 年 5 月 29 日，8 月 21 日，11 月 30 日，平成 30 年 3 月 2 日，各日 10～18 時，山中 亮一 ほか

##### <危機管理研究部門>

- (1) 倉吉市打吹玉川地区重要伝統的建造物群保存地区における平成 28 年鳥取県中部地震による建造物の被害・災害復旧（修理修景）調査  
鳥取県倉吉市，平成 29 年 6 月 30 日・7 月 1 日，小川 宏樹

(2) 2017 年九州北部豪雨調査

福岡県及び大分県，平成 29 年 8 月 30・31 日，9 月 10～12 日，中野 晋

福岡県朝倉市・東峰村・大分県日田市，平成 29 年 8 月 29～31 日，金井 純子

(3) 東日本大震災被災地での粘り強い防潮堤復興状況に関する調査

仙台市，岩沼市，気仙沼市，大船渡市，平成 29 年 4 月 3～5 日，上月 康則，石河 雅典，大久保 陽介

(4) 東日本大震災被災地での復興まちづくりに関する調査

釜石市，大槌町，平成 29 年 6 月 26～28 日，上月 康則，石河 雅典，大久保 陽介

(5) 東日本大震災被災地での環境に配慮した防潮堤の整備状況に関する調査，塩竈市，大船渡市，気

仙沼町，多賀城市，2017 年 12 月 5 日～7 日，上月 康則，山中 亮一，石河 雅典，岡崎 健

(6) 熊本地震ヒアリング調査，被災病院の対応等

平成 29 年 5 月 17・18 日，湯浅 恭史

### 3. 2 聞き取り調査

#### <環境研究部門>

(1) 尼崎運河における活動の詳細についてのヒアリング調査

場所：尼崎運河北堀キャナルベース，平成 29 年 12 月 25 日，平成 30 年 1 月 23，25，28 日  
コンテンツ，平成 30 年 1 月 25 日

担当者：山中 亮一

#### <危機管理研究部門>

(1) 2016 年鳥取県中部地震調査

倉吉市内の保育所等の災害対応，平成 29 年 10 月 26 日，中野 晋

倉吉養護学校，障害者施設の災害対応，平成 29 年 11 月 17 日，中野 晋

(2) 放課後児童クラブ防災対策実態調査

高知県教育委員会，平成 30 年 2 月 27 日，中野 晋

(3) 高齢者福祉施設防災対策実態調査

香川県長寿社会対策課，平成 30 年 2 月 28 日，中野 晋

(4) 2016 年熊本地震調査

熊本県建設業協会，平成 30 年 3 月 7・8 日，中野 晋

(5) 2017 年九州北部豪雨調査

大分県建設業協会日田支部，小野小学校等，平成 30 年 3 月 8・9 日，中野 晋

(6) 避難経路におけるブロック塀の安全対策に関するヒアリング調査

仙台市役所，宮城県庁，東北工業大学最知教授，国分寺市役所，高木町自治会，平成 30 年 2 月 26  
～28 日，上月 康則，井若 和久，山崎 隆成，藤川 瑞生

(7) 東北大学 BCP ヒアリング調査，大学病院 BCP，中小企業 BCP

平成 29 年 10 月 11・12 日，湯浅 恭史

(8) 徳島県内災害拠点病院ヒアリング調査，防災・BCP への取り組み等

平成 29 年 10 月 19, 30 日, 11 月 2, 10, 16 日, 湯浅 恭史

### **3. 3 その他**

#### **<防災研究部門>**

(1) 津波避難訓練調査

徳島市沖洲町グループホーム健祥会彦左, 平成 29 年 9 月 29 日, 馬場 俊孝

(2) 平成 29 年度美波町町内一斉地震・大津波避難訓練調査

美波町日和佐地区, 平成 29 年 11 月 4 日, 馬場 俊孝

#### **<危機管理研究部門>**

(1) 徳島市津田地区におけるブロック塀調査

徳島市津田地区, 平成 29 年 8 月 22・23 日, 小川 宏樹

### **3. 4 活動報告**

①文化財の被害と復旧～打吹玉川伝統的建造物群保存地区の調査から～小川 宏樹